

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

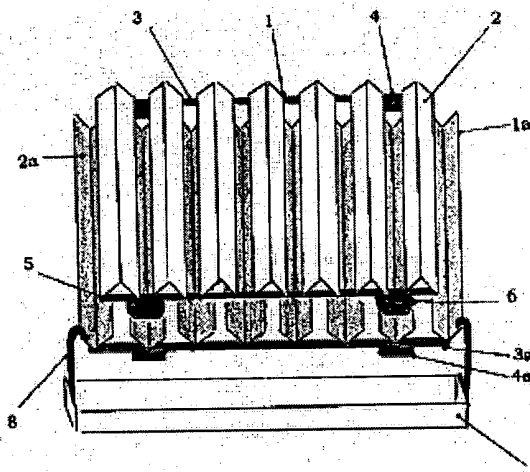
**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

## Grill for barbecue has cross bars connecting inverted V-shaped bars and lower reservoir to collect drips

**Patent number:** FR2789286  
**Publication date:** 2000-08-11  
**Inventor:** DERIEUX DANIEL  
**Applicant:** DERIEUX DANIEL (FR)  
**Classification:**  
- international: A47J37/07  
- european: A47J37/06D  
**Application number:** FR19990001427 19990205  
**Priority number(s):** FR19990001427 19990205

### Abstract of **FR2789286**

The grill (1) for a barbecue has cross bars (3,5) connecting a series of inverted V-shaped bars at their ends. The grill is mounted on a lower grill (1a) which is similar to the first and supporting a reservoir (7) fixed by hooks (8) to receive drippings from the grill. The lower grill has feet (4,6) to be supported on the barbecue grill.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①1 N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 789 286

②1 N° d'enregistrement national :

99 01427

⑤1 Int Cl<sup>7</sup> : A 47 J 37/07

⑫

## DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②2 Date de dépôt : 05.02.99.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 11.08.00 Bulletin 00/32.

⑤6 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la  
procédure de rapport de recherche.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : DERIEUX DANIEL — FR.

⑦2 Inventeur(s) : DERIEUX DANIEL.

⑦3 Titulaire(s) :

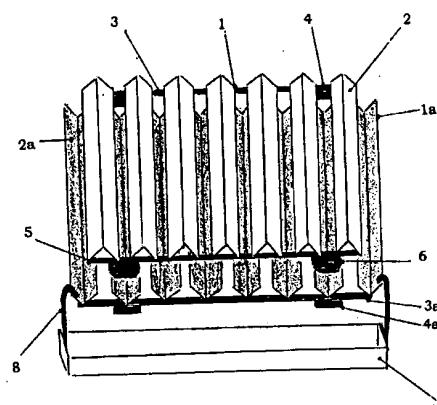
⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 GRILLES POUR MOINS DE FUMEE.

⑤7 Dispositif pour grilles de type barbecue permettant de  
recueillir l'excédent de jus des aliments grillés, afin d'éviter  
que ce jus ne s'écoule sur les braises et provoquer des fu-  
mées.

Il est constitué d'une grille supérieure (1) composée  
d'une succession de petites cornières en forme de "V" in-  
versés (2) reliées entre elles par une petite barre à chaque  
extrémité (3) et (5).

La grille (1) venant en appui sur une grille inférieure (1a)  
composée d'une succession de petites cornières en forme  
de "V" (2a) reliées entre elles par une petite barre à cha-  
que extrémité (3a) et (5a), et supportant un réservoir (7) fixé  
par des crochets 8, dans lequel vient s'écouler le jus re-  
cueilli par la grille (1a) qui est inclinée grâce à des pattes  
(4a) et (6a) de longueurs différentes, la grille (1), a elle aussi  
des pattes (4) et (6) de longueurs différentes afin de com-  
penser l'inclinaison de la grille (1a) sur laquelle elle (1)  
prend appui.



FR 2 789 286 - A3



La présente invention concerne un dispositif pour grilles de barbecue permettant de recueillir l'excédent de jus des aliments grillés, afin d'éviter que ce jus ne s'écoule sur les braises, et provoquer des fumées.

Griller des aliments sur un barbecue, ou sur divers foyers nécessitant  
5 l'utilisation de grilles, provoque traditionnellement beaucoup de fumées.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient, Il comporte en effet selon une première caractéristique, deux grilles superposées, séparées par un petit espace, elles sont constituées par une succession de petites cornières, en forme de « V » pour celle du  
10 dessous et de « V » inversés pour celle du dessus. La grille du dessus supporte les aliments à griller et celle du dessous recueille leur jus.

Selon des modes particulier de réalisation :

\_ les petites cornières de la grille supérieure sont disposées en quinconce par rapport à celles de la grille inférieure permettant ainsi une bonne  
15 réception du jus.

\_ la grille du dessous peut être disposée inclinée sur le barbecue et permettre l'écoulement du jus, qui peut être recueilli dans un petit réservoir démontable, disposé sous les extrémités des cornières.

\_ pour maintenir un petit espace entre les deux grilles, celle du dessus  
20 peut avoir des pattes la supportant, qui s'adaptent dans les cornières de celle du dessous, tout en conservant un passage pour le jus.

\_ les pattes de la grille du dessus peuvent être plus hautes du côté réservoir afin de compenser l'inclinaison de la grille du dessous.

\_ les grilles peuvent être maintenues entre elles par des pattes de  
25 fixations à simple démontage.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1 représente en coupe, le dispositif de l'invention.

La figure 2 représente de profil le dispositif de l'invention.

La figure 3 représente le dispositif de l'invention, vu du dessus, le  
30 nombre de cornières représentées n'est pas limitatif .

En référence à ces dessins, le dispositif comporte une grille supérieure(1) composée de cornières en « V » inversés(2) ,reliées entre elles et espacées sur deux petites barres(3) et (5) :

\_ barre(3), d'un côté avec deux petites pattes(4),

35 \_ barre(5) sur l'autre côté avec deux pattes plus grandes(6).

Le dispositif comporte une grille inférieure(1a) composée de cornières en « V »(2a), reliées entre elles et espacées sur deux petites barres (5a) et (3a): \_ barre(5a) avec deux grandes pattes (6a),

\_ barre(3a) avec deux petites pattes(4a) , sur la longueur de  
40 cette petite barre(3a) se trouve fixé un réservoir(7) démontable grâce à deux crochets(8) placés à chaque extrémité du réservoir(7).

Selon une variante non illustrée les pattes des grilles peuvent être remplacées par des rails fixés sur le barbecue, sur lesquels viennent glisser les grilles. Les cornières peuvent avoir la forme de « U » surtout  
45 pour la grille inférieure afin de faciliter son nettoyage, le réservoir peut également être de forme arrondie et posséder un bec verseur et une poignée. Les grilles pourraient également avoir des poignées.

## REVENDICATIONS

- 1) Dispositif pour recueillir les jus d'aliments grillés sur divers foyers de style barbecue , afin que ces jus ne provoquent pas de fumées en s'écoulant sur les braises, ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte deux grilles superposées (1) et (1a).
- 5      2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la grille supérieure(1) est composée d'une succession de petites cornières en forme de « V » inversés(2) reliées entre elles par une petite barre à chaque extrémité (3) et (5).
- 10     3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la grille inférieure(1a) est composée d'une succession de petites cornières en forme de « V » (2a) reliées entre elles par une petite barre à chaque extrémité (3a) et (5a).
- 15     4) Dispositif selon la revendication 1 et la revendication 2 caractérisé en ce que la petite barre(3) a deux petites pattes(4) et que l'autre petite barre(5) a deux grandes pattes(6), ces pattes(4) et (6) venant en appui sur la grille inférieure(1a).
- 20     5) Dispositif selon la revendication 1 et la revendication 3 caractérisé en ce que la petite barre(3a) a deux petites pattes(4a) et que l'autre petite barre(5a) a deux grandes pattes(6a), ces pattes (4a) et (6a) venant en appui sur le foyer de type barbecue.
- 6) Dispositif selon la revendication 1 et la revendication 3 caractérisé en ce que la grille inférieure(1a) supporte un réservoir(7) situé le long de la petite barre(3a), ce réservoir(7) étant démontable et fixé par ses extrémités par des crochets sur la grille(1a).

1 / 2

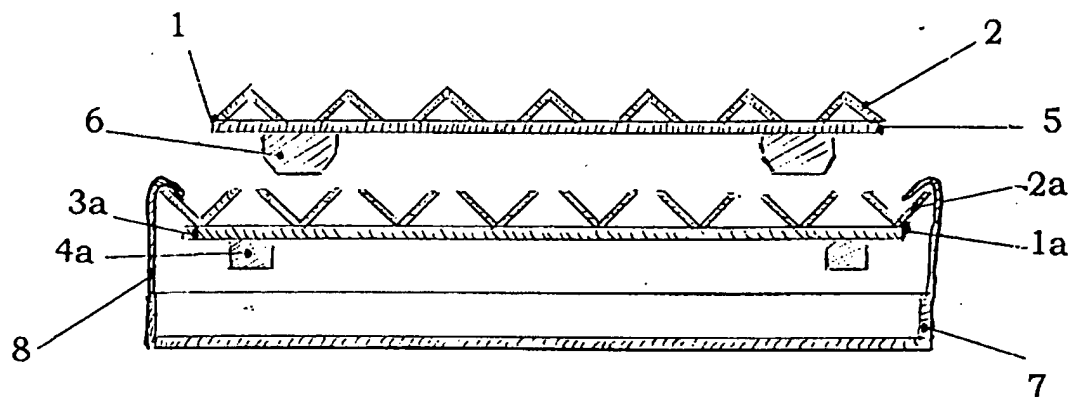


FIG. 1

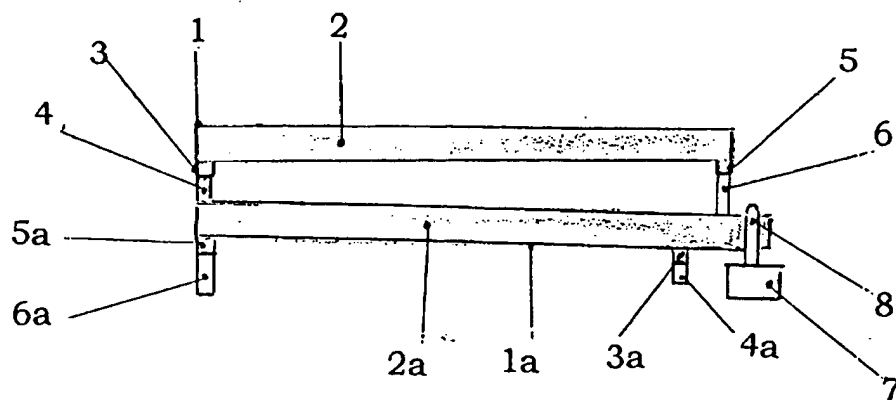


FIG. 2

2 / 2

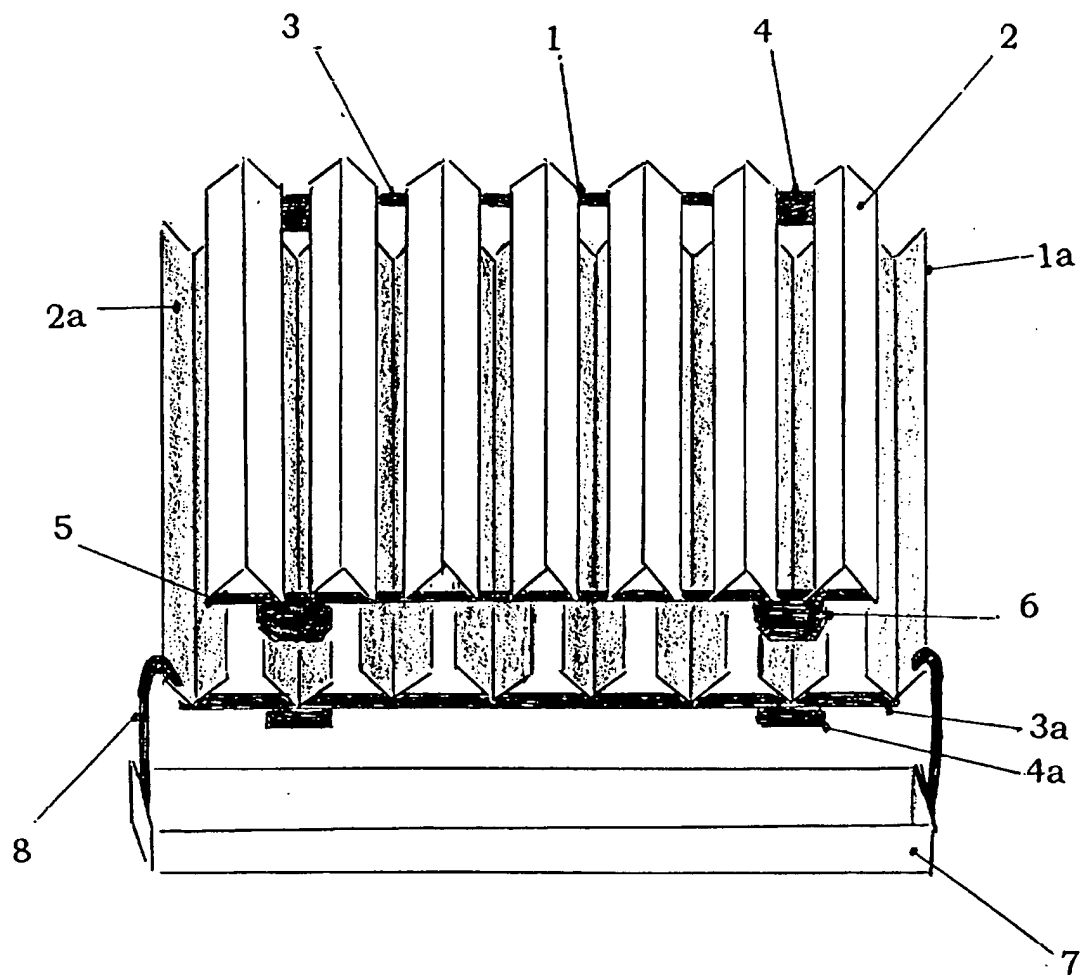


FIG. 3